ПРИЛОЖЕНИЕ

к распоряжению Правительства

Новосибирской области

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**СПИСОК**

**молодых ученых – получателей грантов Правительства Новосибирской области в 2024 году**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при наличии)  получателя гранта | Наименование проекта | Размер гранта, руб. |
| 1 | Богомякова  Ольга Борисовна | развитие подхода МР-исследования пациентов с неврологической и нейрохирургической патологией с нарушениями ликвородинамики | 500 000,00 |
| 2 | Воевода  Светлана Михайловна | Изучение роли пролактина в тяжести течения социально значимого заболевания - новой коронавирусной инфекции (COVID-19) | 500 000,00 |
| 3 | Ершов  Анатолий Викторович | разработка экосистемы цифровых двойников инфраструктуры городской территории | 500 000,00 |
| 4 | Загузин  Александр Сергеевич | металл-органические координационных полимеры в качестве сенсоров для охраны окружающей среды» | 500 000,00 |
| 5 | Кечин  Андрей Андреевич | новые пути увеличения выхода биосинтеза L-триптофана в клетках Escherichia coli | 500 000,00 |
| 6 | Коваль  Сергей Витальевич | исследование влияния профориентационных игровых уроков для школьников 5-11 класса на формирование человеческого капитала для развития АПК региона | 441 839,08 |
| 7 | Криворотько  Ольга Игоревна | исследование эпидемиологии микобактериальных инфекций человека и сельскохозяйственных животных и с применением методов математического моделирования, машинного обучения и ГИС-технологий: значение для здравоохранения и животноводства Новосибирской области | 500 000,00 |
| 8 | Кузнецов  Виталий Анатольевич | разработка гибких высокотемпературных тензорезистивных элементов на основе полимерных композиционных материалов | 500 000,00 |
| 9 | Куренкова  Анна Юрьевна | Разработка катализаторов фотостимулированных процессов конверсии компонентов растительной биомассы в синтез-газ | 499 310,34 |
| 10 | Ломовский  Игорь Олегович | Создание новых комплексообразователей и разработка основ получения высокоусвояемых форм хелатированных микроэлементов | 500 000,00 |
| 11 | Оскорбин  Игорь Петрович | разработка тест-систем для выявления бактерий рода Bordetella, вызывающих респираторные инфекции человека | 500 000,00 |
| 12 | Патутин  Андрей Владимирович | контроль состояния наземных сооружений на основе анализа характеристик регистрируемого сейсмического поля | 500 000,00 |
| 13 | Поливанов  Павел Александрович | исследование динамических характеристик беспилотного летательного аппарата, предназначенного для изучения ветровой и экологической обстановки | 500 000,00 |
| 14 | Порываев  Артем Сергеевич | разработка высокоэффективных пористых материалов для удаления льда с различных поверхностей | 500 000,00 |
| 15 | Рахманова  Мариана Ивановна | Точечные дефекты в синтетических алмазах как перспективные квантовые эмиттеры | 500 000,00 |
| 16 | Рыбалкин  Леонид Алексеевич | исследования и разработка методики виброуплотнения грунтов для подготовки оснований при строительстве инженерных сооружений | 500 000,00 |
| 17 | Рядун  Алексей Андреевич | up и down конверсионные механизмы передачи энергии в монокристаллах NaBi(MoO4)2: Yb3+, Tb3+/Er3+ для люминесцентных солнечных концентраторов, а также приложений по защите от подделок | 500 000,00 |
| 18 | Сагидуллин  Алексей Каусарович | исследование влияния перспективных ПАВ на процессы образования и разложения газовых гидратов углекислого газа | 500 000,00 |
| 19 | Селюк  Марина Павловна | расширение ассортимента аборигенных штаммов почвенных бактерий для производства биопрепаратов и стимуляторов роста растений | 500 000,00 |
| 20 | Сердюков  Александр Сергеевич | мониторинг состояния обделки городских подземных сооружений на основе наблюдения поверхностных сейсмических волн | 500 000,00 |
| 21 | Скрипкина  Татьяна Сергеевна | разработка способов выделения галлия и титана из золошлаковых отходов и золы уноса новосибирских теплоэлектроцентралей | 500 000,00 |
| 22 | Скрипкин  Сергей Геннадьевич | развитие методов активного управления вихревыми явлениями для гидроэнергетического оборудования | 500 000,00 |
| 23 | Филиппов  Артем Александрович | разработка эффективных керамических коррозионностойких деталей оборудования для нефтедобывающих скважин | 500 000,00 |
| 24 | Худякова  Алёна Дмитриевна | роль адипоцитокинов в развитии и тяжести течения постковидного синдрома у жителей г. Новосибирска | 500 000,00 |
| 25 | Шапкина  Марина Юрьевна | изучение генетических предикторов риска развития фибрилляции предсердий в сибирской популяционной когорте с использованием данных ассоциативных полногеномных исследований | 500 000,00 |
| 26 | Шевень  Дмитрий Григорьевич | масс-спектрометрическое изучение реакций фотолиза при воздействии ультрафиолетовым/видимым светом на различные группы антибиотиков | 500 000,00 |
| 27 | Шилова  Татьяна Викторовна | экспериментальное исследование полимерной пропитки пылевато-глинистых и песчаных грунтов для предотвращения явлений морозного пучения | 500 000,00 |
| 28 | Шрамко  Виктория Сергеевна | оценка влияния качества питьевой воды на макро-/микроэлементный состав крови в Новосибирской области | 500 000,00 |
| 29 | Шумскайте  Мария Йоновна | 2D-карты времен релаксации как инструмент экспресс-анализа водонефтяных смесей | 500 000,00 |
| 30 | Яблоков  Александр Викторович | разработка технологии геотехнического мониторинга мерзлых грунтов методом многоканального анализа поверхностных волн | 500 000,00 |
| ИТОГО: | | | 14 941 149,42 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_